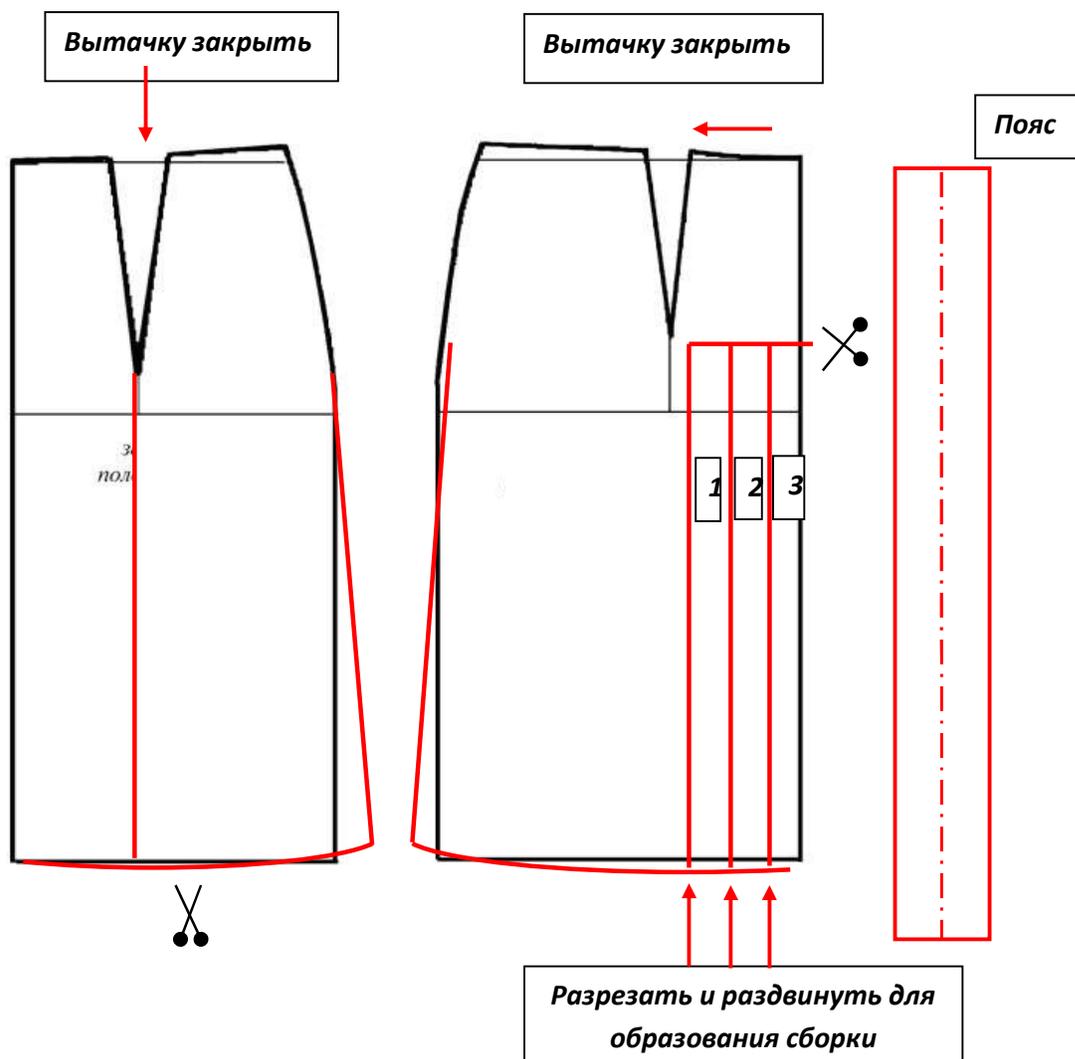


**Карта пооперационного контроля к практической работе
«Моделирование юбки с мягкими складками от подрезов»
9 класс**

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	По факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки		
1	Оформление боковых срезов полотнищ	1	
2	Работа с выточками заднего полотнища	1	
3	Работа с выточками переднего полотнища	2	
4	Оформление линии подреза (характер расширения)	2	
5	Оформление линии низа полотнищ	1	
6	Построение пояса	1	
	Подготовка выкройки юбки к раскрою		
7	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие намеченным линиям и модели (всего 5 баллов): - характер моделирования подреза переднего полотнища (2балла) - боковых срезов(1 балл) - линий низа(1балл) - характер моделирования заднего полотнища(1балл)	5	
8	Название деталей	1	
9	Количество деталей	1	
10	Направление долевой нити деталей	1	
11	Сгибы деталей, линии середины деталей	1	
12	Наличие метки под застежку-молнию	1	
13	Припуски на обработку каждого среза	1	
14	Аккуратность выполнения моделирования	1	
	Итого	20	

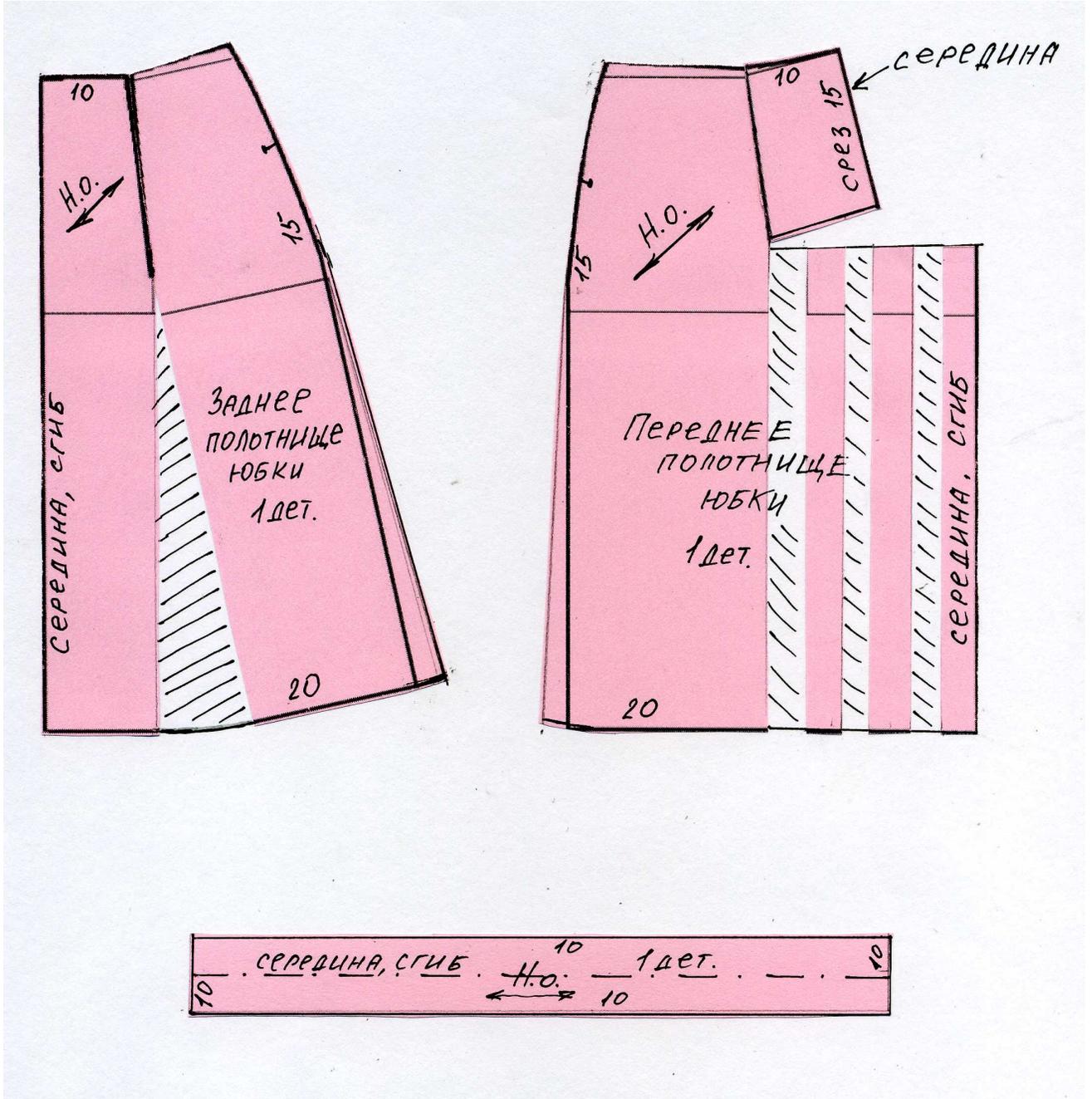
Карта контроля практического задания по моделированию с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями



1. Расширить по линии низа заднее и переднее полотнища юбки.
2. По осевой линии вытачки заднего полотнища провести вертикальную линию, выкройку разрезать, вытачку закрыть, оформить линию низа заднего полотнища плавной линией.
3. Через конец вытачки переднего полотнища провести горизонтальную линию подреза к середине переднего полотнища, выкройку разрезать, вытачку закрыть.
4. От линии подреза в средней части переднего полотнища юбки провести две-три вертикали, по которым выкройку разрезать и раздвинуть для образования сборки.
5. Оформить линию низа переднего полотнища плавной линией.
6. Построить пояс.
7. Нанести отметку под застежку-молнию.

Свои действия по моделированию участники олимпиады на листе «Контроль практического задания» могут оформить списком, алгоритмом или знаками со стрелками и словами, и т.д.

Образец контроля готовых выкроек модели – результат моделирования



**Карта пооперационного контроля для практической работы
по обработке швейного изделия
Изготовление новогодней игрушки "Снеговик"**

9 класс

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Все детали выкроены аккуратно и симметрично (да/нет)	1	
2	Размеры готовой игрушки 90 мм X 60 мм ±4 мм (да/нет)	2	
3	Симметричность игрушки (да/нет)	1	
4	Качество наполнения всей игрушки (да/нет)	2	
5	Бахрома одинаковая по длине и ширине (да/нет)	2	
6	Строчка ровная (да/нет)	2	
7	Наличие закрепок (да/нет)	1	
Характер оформления игрушки			
8	Наличие в конструкции изделия накладных декоративных деталей(да/нет)	1	
9	Грамотное и уместное композиционное решение; согласованность с размерами всей работы (да/нет)	2	
10	Оригинальное использование декоративных накладных деталей (детали) и элементов отделки, наличие определённой «смысловой идеи оформления» (да/нет)	2	
11	Внешний вид (цветовая гамма ниток...тесьмы..., аккуратность выполненной работы)	2	
12	Качество окончательной обработки (да/нет)	2	
Итого:		20	

Критерии оценивания практической работы по 3D моделированию

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	Работа в 3D редакторе	20	
1.	Знание работы с графическим 3D-редактором (степень самостоятельности изготовления модели): - требуется постоянная помощь при работе с графическим редактором (2 балла), - испытывает затруднения при работе с графическим редактором, но после объяснения самостоятельно выполняет работу (4 балла); - самостоятельно выполняет все операции при изготовлении модели (10 баллов).	10	
2.	Технологичность (последовательность) моделирования объекта	2	
3.	Осознанность выполнения работы (конфигурации).	4	
4.	Время, затраченное на моделирование: - Не уложился в отведенные 2,5 часа (0 баллов) - Уложился в отведенные 2,5 часа (2 балла); - Затратил на выполнение задания менее 2,0 часов (4 балла).	4	
	Работа на 3D принтере	12	
5.	- Не печатал совсем (0 баллов); - Напечатал, но с отклонениями (6 баллов); - правильно выбрал настройки печати, распечатал в соответствии с чертежом: (12 баллов).		
	Оценка готовой модели	8	
6.	Качество изделия . Соответствие чертежу. Модель требует серьезной доработки (1 балл), Модель требует незначительной корректировки (2 балла); Модель не требует доработки - законченная модель) (4 балла).	4	
7.	Творческий подход	2	
8.	Рациональность действий в моделировании и прототипировании изделия	2	
	Итого	40	